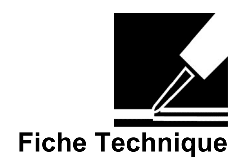




Silirub+ S8800

Caractéristiques techniques

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l’humidité de l’air
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 10 min
Durcissement* (20 ° C / 65% HR)	Ca. 2 mm/24h
Dureté	25 ± 5 Shore A
Densité	1,03 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)	> 80 %
Déformation maximale	25 %
Résistance à la température	-60 °C → 180 °C
Tension maximale (DIN 53504)	2,00 N/mm²
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	0,45 N/mm²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	700 %
Température d’application	5 °C → 35 °C

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

Description de produit
Silirub+ S8800 est un mastic monocomposant élastique neutre de grande qualité à base de silicones.

Caractéristiques
- Aucune coloration (pollution zone de bord) sur des surfaces poreuses comme le marbre, le granit et autres pierres naturelles.
- Très malléable
- Ne file pas - très modelable et lissable
- Couleur inaltérable et résistante aux rayons UV
- Résiste aux conditions climatiques
- Elasticité permanente après polymérisation
- Neutre, sans corrosion
- Insensible aux moisissures, contient du ZnP (biocide avec action fongicide)
- Adhère à la perfection sur le verre, la céramique, l’émail et les métaux galvanisés
- déformation maximale admissible de 25 %
- Sans solvants, halogènes, acides ni isocyanates
- Résiste aux produits détergents et désinfectants usuels

Applications
- Joints à élasticité permanente sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, la pierre bleue et autres dans les salles de bains, les cuisines, etc.
- Joints de raccordement entre les éléments de façade, les seuils, etc. en pierre naturelle dans les applications de construction générales.

Conditionnement
Couleur: tranparent, blanc, noir, gris joint, manhattan, anthracite, jasmin, gris poussière, gris moyen, gris transparent, beige clair, gris marbré, beige bahama
Emballage: cartouche 310 ml

Durée de stockage
18 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Supports
Types: Spécialement conçu pour une utilisation sur de la pierre naturelle (marbre, granite, pierre bleue, etc.), toutes les surfaces de construction usuelles, carreaux de céramique, aluminium, métaux, émail, verre, ...
Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. On peut utiliser le Surface Activator sur des supports non-poreux.
Lors de la production de matières synthétiques, on utilise très souvent des agents de démoulage ou de séparation. Il est nécessaire d'enlever toutes ces matières avant le collage ou la pose du joint. Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Dimensions des joints
Largeur minimale pour jointoyage: 5 mm
Largeur maximale pour jointoyage: 30 mm
Profondeur minimale pour jointoyage: 5 mm
Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

Mode d'emploi
Méthode d'application: Avec pistolet manuel ou pneumatique.
Produit de nettoyage: Avec du White Spirit ou Surface Cleaner immédiatement après usage.
Finition: Avec une solution savonneuse ou un produit de lissage Soudal, avant la pelliculation.
Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité
Observer l'hygiène de travail usuelle. Pour des informations additionnelles voir l'étiquette.

Remarques
- Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégageant du plastifiant comme l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc., est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer des décolorations ou une perte d'adhérence.
- La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.
- Une absence totale d'UV peut entrainer une modification de la teinte.
- Dans un environnement acide ou une salle sombre, le silicone blanc peut légèrement jaunir. Ceci s'améliorera sous l'influence de la lumière du soleil.
- Si la finition s'effectue à l'aide d'un produit de lissage ou d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.
- Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Ne pas utiliser sur du polycarbonate. Pour cette application, utiliser Silirub PC ou Silirub AL.

Normes
- ISO 11600 F 25LM
- DIN 18545 - 2

Silirub+ S8800

Dispositions environnementales

LEED réglementation:

Silirub+ S8800 est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 BE-2300 Turnhout
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com